



EYY

Energetski kabel 0,6/1 kV sa Cu vodičima, izoliran i oplašten PVC-om

PODRUČJE PRIMJENE

U zemlju, kanale, na konzole, u suhim i vlažnim prostorijama i slično, gdje se ne očekuju mehanička oštećenja, a kabeli nisu izloženi mehaničkom vlačnom naprezanju. U gradskim mrežama, industrijskim pogonima, elektranama i drugim električnim postrojenjima te za povezivanje signalnih uređaja u industriji, prometu i slično.

KONSTRUKCIJA

Vodiči: Cu vodiči, klasa 1 ili 2 prema normi EN 60228

Izolacija: PVC masa DIV 1

Ispuna: Ekstrudirana elastomerna ili plastomerna masa ili plastična traka

Plašt: PVC masa DMV 1

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nazivni napon (Uo/U): 0,6/1 kV

Ispitni napon: 4 kV

Min. temp. pri polaganju: -5°C

Max. radna temperatura: 70°C

Max. temp. kratkog spoja: 160°C

Min. polumjer savijanja:

jednožilci- 15D; višezilci- 12D

CPR klasa: Eca

STANDARDI

CEI 20-13, IEC 60502-1

CERTIFIKATI



International
Electrotechnical
Commission



OZNAČAVANJE ŽILA

Prema HD 308 S2

Boja izolacije:

1 žila: ● zelena/žuta ILI ● crna

2-žile: ● smeđa ● plava

3-žile (a): ● zelena/žuta ● smeđa ● plava

3-žile (b): ● crna ● smeđa ● siva

4-žile (a): ● zelena/žuta ● smeđa ● crna ● siva

4-žile (b): ● plava ● smeđa ● crna ● siva

5-žila: ● zelena/žuta ● plava ● smeđa ● crna ● siva

Boja plašta

● Crna

Ostale boje dostupne na upit

JEDNOŽILNI KABELO

NAZIVNI PRESJEK	KONSTRUK. VODIČA	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZEMLJI	VANJSKI PROMJER (Približno)	TEŽINA KABELA (Približno)
mm ²		Ω/km	A	A	mm	kg/km
1x4	RE	4,610	37	50	7,9	110
1x6	RE	3,080	47	62	8,4	130
1x10	RE	1,830	64	83	9,1	180
1x10	RM	1,830	64	83	9,7	185
1x16	RM	1,150	84	107	10,7	240
1x25	RM	0,727	114	138	12,5	350
1x35	RM	0,524	139	164	13,6	460
1x50	RM	0,387	169	195	15,4	600
1x70	RM	0,268	213	238	17,2	800
1x95	RM	0,193	264	286	19,5	1100
1x120	RM	0,153	307	286	21,1	1350
1x150	RM	0,124	352	365	23,0	1650
1x185	RM	0,0991	406	413	35,7	2000
1x240	RM	0,0754	483	479	28,7	2600
1x300	RM	0,0601	557	541	31,5	3200
1x400	RM	0,0440	646	614	34,5	4100

DVOŽILNI KABELO

NAZIVNI PRESJEK	KONSTRUK. VODIČA	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZEMLJI	VANJSKI PROMJER (Približno)	TEŽINA KABELA (Približno)
mm ²		Ω/km	A	A	mm	kg/km
2x1,5	RE	12,1	18	-	9,6	178
2x2,5	RE	7,41	26	-	10,4	216
2x4	RE	4,610	34	46	14,2	293
2x6	RE	3,080	43	58	15,2	358
2x10	RE/RM	1,830	59	78	16,8	481
2x16	RM	1,150	78	101	18,6	652
2x25	RM	0,727	105	132	21,6	933
2x35	RM	0,524	129	159	23,8	1207
2x50	SM	0,387	157	188	27,2	1643
2x70	SM	0,268	199	232	30,2	2167

TROŽILNI KABELO

NAZIVNI PRESJEK	KONSTRUK. VODIČA	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZEMLJI	VANJSKI PROMJER (Približno)	TEŽINA KABELO (Približno)
mm ²		Ω/km	A	A	mm	kg/km
3x1,5	RE	12,1	18	-	10,1	130
3x2,5	RE	7,41	26	-	11,2	180
3x4	RE	4,610	34	46	14,8	330
3x6	RE	3,080	43	58	15,9	420
3x10	RE	1,830	59	78	17,6	580
3x10	RM	1,830	59	78	18,7	620
3x16	RM	1,150	78	101	21,0	810
3x25	RM	0,727	105	132	25,1	1250
3x35	RM	0,524	129	159	27,5	1400
3x50	SM	0,387	157	188	29,5	2354
3x70	SM	0,268	199	232	32,9	3121
3x95	SM	0,193	246	280	37,7	4158
3x120	SM	0,153	285	318	41,3	5140
3x150	SM	0,124	326	359	45,4	6335

ČETVEROŽILNI KABELO SA REDUCIRANOM NEUTRALNOM ŽILOM

NAZIVNI PRESJEK	KONSTRUK. VODIČA	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZEMLJI	VANJSKI PROMJER (Približno)	TEŽINA KABELO (Približno)
mm ²		Ω/km	A	A	mm	kg/km
3x16+10	RM/RM	1,150/1,830	77	88	21,3	1030
3x25+10	RM/RM	0,727/1,830	98	120	25,5	1135
3x25+16	RM/RM	0,727/1,150	105	132	25,5	1400
3x35+16	RM/RM	0,524/1,150	129	159	28,3	1750
3x35+25	RM/RM	0,524/0,727	134	162	28,3	1850
3x50+25	SM/RM	0,387/0,727	157	188	30,1	2300
3x70+35	SM/RM	0,268/0,524	199	232	33,6	2800
3x70+50	SM/RM	0,268/0,387	199	242	33,6	3150
3x95+50	SM/RM	0,193/0,387	246	280	38,7	3800
3x120+70	SM/RM	0,153/0,268	285	318	41,9	4700
3x150+70	SM/RM	0,124/0,268	326	359	46,2	5600
3x185+95	SM/RM	0,0991/0,193	374	406	50,9	7400
3x240+120	SM/RM	0,0754/0,153	445	473	56,1	9600
3x50+35	SM/SM	0,387/0,524	157	188	29,5	2190
3x70+35	SM/SM	0,268/0,524	199	232	33,3	2850
3x95+50	SM/SM	0,193/0,387	246	280	37,6	3830
3x120+70	SM/SM	0,153/0,268	285	318	40,3	4780
3x150+70	SM/SM	0,124/0,268	326	359	44,7	5710
3x185+95	SM/SM	0,0991/0,193	374	406	50,2	7080
3x240+120	SM/SM	0,0754/0,153	445	473	55,5	9102

ČETVEROŽILNI KABELI

NAZIVNI PRESJEK	KONSTRUK. VODIČA	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZEMLJI	VANJSKI PROMJER (Približno)	TEŽINA KABELA (Približno)
mm ²		Ω/km	A	A	mm	kg/km
4x1,5	RE	12,1	18	-	8,5	144,4
4x2,5	RE	7,41	26	-	9,5	204
4x4	RE	4,610	34	46	15,8	400
4x6	RE	3,080	43	58	16,9	520
4x10	RE	1,830	59	78	19,1	690
4x10	RM	1,830	59	78	19,5	740
4x16	RM/RE	1,150	78	107	22,0	1050
4x25	RM	0,727	105	132	27,8	1550
4x35	RM	0,524	129	159	30,5	1962
4x35	SM	0,524	129	159	26,4	1620
4x50	SM	0,387	157	188	29,9	2180
4x70	SM	0,268	199	232	33,2	2990
4x95	SM	0,193	246	280	38,6	4070
4x120	SM	0,153	285	318	41,8	5060
4x150	SM	0,124	326	359	46,7	6200
4x185	SM	0,0991	374	406	51,3	7634
4x240	SM	0,0754	445	473	58,3	9870

PETEROŽILNI KABELI

NAZIVNI PRESJEK	KONSTRUK. VODIČA	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZEMLJI	VANJSKI PROMJER (Približno)	TEŽINA KABELA (Približno)
mm ²		Ω/km	A	A	mm	kg/km
5x1,5	RE	12,1	18	-	13,7	294
5x2,5	RE	7,41	26	-	14,8	372
5x4	RE	4,610	34	46	16,7	480
5x6	RE	3,080	43	58	18,1	518
5x10	RE	1,830	59	78	20,6	816
5x10	RM	1,830	59	78	22,4	880
5x16	RM/RE	1,150	78	101	25,7	1250
5x25	RM	0,727	105	132	30,3	1950
5x35	RM	0,524	129	159	34,0	2400
5x50	RM	0,387	157	188	38,6	3500
5x70	RM	0,268	199	232	44,1	4450
5x95	RM	0,193	246	280	50,6	6134
5x120	RM	0,153	285	318	52,0	7485
5x35	SM	0,524	129	159	27,6	2022
5x50	SM	0,387	157	188	32,5	2744
5x70	SM	0,268	199	232	37,1	3760
5x95	SM	0,193	246	280	41,1	5081
5x120	SM	0,153	285	318	44,9	6321
5x150	SM	0,124	326	359	49,9	7650
5x185	SM	0,0991	374	406	55,0	9554
5x240	SM	0,0754	445	473	61,6	12497

SIGNALNI/KONTROLNI KABELO

NAZIVNI PRESJEK	KONSTRUK. VODIČA	MAX. OTPOR VODIČA PRI 20°C	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZRAKU	STRUJNO OPTEREĆENJE U ZEMLJI	VANJSKI PROMJER (Približno)	TEŽINA KABELA (Približno)
mm ²		Ω/km	A	A	mm	kg/km
7x1,5	RE	12,1	18	-	12,8	244
7x2,5	RE	7,41	26	-	14,0	331

